BRETAGNE

UEBC@MPUS

Un campus numérique unique en Europe



UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE
DE BRETAGNE



UEBC@MPUS

UEB C@mpus, c'est une nouvelle façon d'étudier, d'enseigner et de pratiquer la recherche en Bretagne.
Grâce à des services en ligne innovants et des équipements de dernière génération, UEB C@mpus facilite l'enseignement à distance et la recherche en réseau.
Développé pour les étudiants et les enseignants-chercheurs, le campus numérique gomme l'éloignement géographique et préfigure une nouvelle manière de communiquer et de travailler ensemble.

Inventer une nouvelle façon d'étudier et d'enseigner

→ Le développement d'une véritable pédagogie numérique :

- la production de ressources en ligne pour la formation continue et initiale : **déjà 3 000 heures de cours en ligne produites par les enseignants ;**
- **une équipe d'ingénieurs pédagogiques travaillant en réseau pour former les enseignants à la pédagogie universitaire numérique et les accompagner dans les usages des outils numériques :** plateforme de téléformation, classe virtuelle, visio-conférence, captation…

→ Des services en ligne innovants pour les étudiants et les enseignants :

- un bureau virtuel appelé Environnement numérique de travail (ENT) pour accéder librement où que l'on soit, à son emploi du temps, ses notes, des logiciels, les cours mis en ligne par les enseignants…
- des lieux spécialement aménagés pour permettre aux étudiants d'y accéder : les « Points Études » aménagés dans les 112 bibliothèques municipales de Bretagne, les « salles carrefour » dans les universités et les salles CROUS dans les résidences universitaires ;
- des technologies simples à utiliser, au service de la formation à distance : classe virtuelle, télé-amphi, baladodiffusion…

→ L'observation des usages

L'observation et l'analyse des usages liées à ces nouveaux services et équipements numériques font partie des objectifs d'UEB C@mpus. Ces études s'appuient sur les compétences de LOUSTIC, plateforme de recherche pluridisciplinaire sur les usages des technologies de l'information et de la communication.



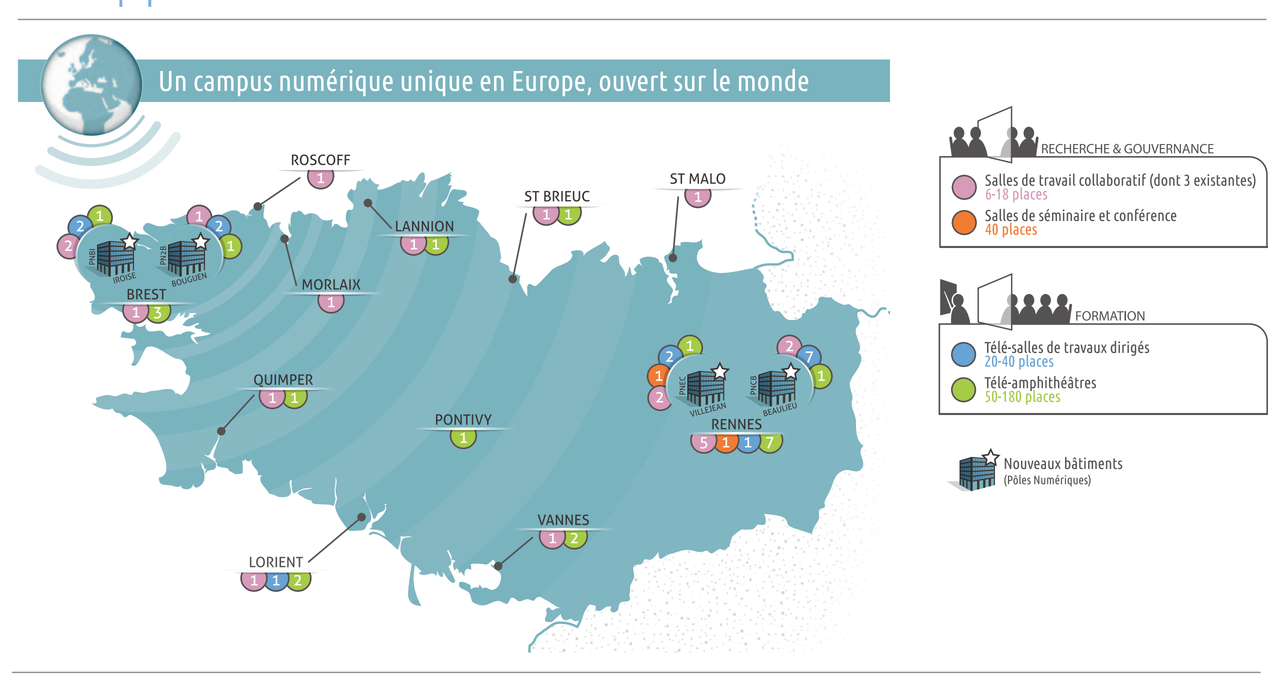
- Comprendre les usages
- Interroger les besoins
- Optimiser le travail numérique

Miser sur le numérique pour développer notre potentiel scientifique et pédagogique

À l'horizon 2014/2015, les étudiants et les enseignants-chercheurs de Bretagne bénéficieront d'une infrastructure de communication collaborative, comprenant 60 équipements et services associés, leur permettant de :

- multiplier les projets collaboratifs ;
- aller plus vite dans la conduite de ces projets ;
- disposer d'une qualité optimale dans leurs échanges.

→ 60 équipements dédiés à la formation et au travail à distance d'ici 2015



→ La technologie immersive pour équiper les espaces de téléprésence

L'UEB est le premier réseau d'universités et d'écoles en Europe à utiliser la technologie immersive pour équiper ses nouvelles salles de téléprésence. Image haute définition, son spatialisé, partage de documents en direct et interfaces tactiles donnent l'impression d'être "assis à la même table" que les interlocuteurs distants. Pas besoin de mode d'emploi ni de télécommande, l'équipement est conçu pour permettre une utilisation immédiate et intuitive avec un confort visuel et sonore incomparable.



Depuis septembre 2010, 3 salles immersives sont en service sur les campus de Brest, Lorient et Rennes. Ces équipements permettent d'expérimenter les usages possibles du campus numérique.

Retrouvez nos salles de téléprésence en vidéo >



zoom



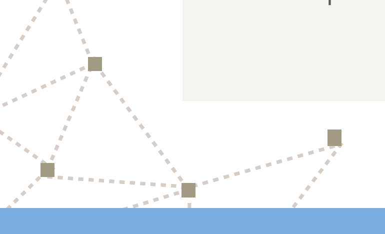


GAIN DE TEMPS ET RÉDUCTION DE L'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

Depuis la mise en service des salles de téléprésence sur les campus de Rennes, Brest et Lorient, les gains en termes de temps et d'empreinte écologique sont évidents.

→ Gains de temps pour un trajet entre les campus de Brest et Rennes :
3h en voiture, 2h20 en TGV
>>> 0 seconde avec UEB C@mpus

→ Quantité de CO_2 évitée pour chaque trajet :
Rennes-Brest : 240 km = 64 kg CO_2
>>> 0 g CO_2 avec UEB C@mpus



Faciliter les usages au rythme des évolutions technologiques

• **WIKIRADIO** >
une webradio pour écouter en ligne des émissions, des interviews ou des conférences. Un média participatif pour valoriser et vulgariser ses travaux de recherche, réaliser soi-même ses propres émissions et amplifier la portée de ses actions.



• **iTunes U** >
un puissant système permettant à l'UEB de partager avec les étudiants du monde entier des ressources pédagogiques : conférences, cours, films...

• **GRANTANFI** >
France Culture lance «la plateforme vivante de la transmission des savoirs» en partenariat avec les grandes institutions de l'enseignement supérieur.

• **UNIVMOBILE** >
une application pour accéder à son environnement numérique de travail depuis son téléphone portable.

• **GÉOCAMPUS** >
un système de géolocalisation des services et des sites universitaires.

zoom



60 MILLIONS D'EUROS POUR ÉQUIPER UEBC@MPUS

Labellisé "campus prometteur" en 2008, dans le cadre de l'"Opération campus" (lancée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche), l'État, la Région Bretagne et les collectivités locales se sont engagés à financer la réalisation d'UEB C@mpus. Plus de 60 millions d'€ sont investis pour financer les volets équipements, services, usages et immobiliers. UEB C@mpus s'appuie sur l'infrastructure régionale à très haut débit qui relie l'ensemble des sites universitaires et des laboratoires de recherche publics en Bretagne.

"Avec ce campus numérique, la Bretagne s'est fixée un objectif à la hauteur de ses ambitions : **être leader européen et surtout, faire de l'éloignement de ses sites non pas un handicap mais un atout en termes de qualité et de modernité de formation."**

Valérie Pécresse, ministre de l'Enseignement supérieur et de la recherche lors de la signature de la convention UEB C@mpus, le 13 avril 2011 à Rennes.



Chiffres-clés

- **60** SALLES ET AMPHITHÉÂTRES INTERCONNECTÉS
- **3000** HEURES D'ENSEIGNEMENT EN LIGNE
- **72 000** ÉTUDIANTS CONNECTÉS
- **7** SALLES DE TÉLÉPRÉSENCE IMMERSIVE
- **900** KILOMÈTRES DE FIBRE OPTIQUE À TRÈS HAUT DÉBIT



UNIVERSITÉ EUROPÉENNE DE BRETAGNE

Contact

Université européenne de Bretagne

5 boulevard Laënnec • 35 000 Rennes • France
T : +33 (0)2 23 23 79 81 • M : uebcampus@ueb.eu
www.numerique.ueb.eu